In	idex o	f Claims	

Application/Control No.

09/773,547 Examiner

Peter Choi

Applicant(s)/Patent under Reexamination

LIU ET AL.

Art Unit

3623

	√	Rejected
ĺ		A.11

ı	(Through numeral) Cancelled
	Restricted

N	Non-Elected
_	Interference

Α	Appeal
0	Objected

The color of the	Cla	aim				_ [Dat	e					Cla	im				-	Da
2 v v	Final	Original	11/28/04	6/24/05									Final	Original					
3 V V 53 54 55 56 56 57 78 58 9 V V 56 60 7 V V 77 78 78 78 78		1		1						<u> </u>	ļ								T
4 v v v v v v v v v		2	1									1		52					
5			1																
6												Į			Ш				L
7				1	$ldsymbol{ld}}}}}}$	_	_	_		<u> </u>	L	ļ			Щ	_	_		L
S					_		ļ		┖	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>		Ш	_	_		L
9 V V						Ь.	ļ	ऻ			<u> </u>	ļ	<u> </u>		Ш		_		L
10	<u> </u>	8			<u> </u>	_	-	_			<u> </u>			58	Н	\dashv	\dashv		L
11	<u> </u>				-	⊢	⊢	⊢	\vdash	⊢	├	ł	<u> </u>		Н	\dashv	\dashv		L
12 V -					-	├			⊢	-	├	ł			\vdash		\dashv		H
13		12		<u> </u>	-	├	├	-	-	-	╁	ł		62	\vdash	\dashv	\dashv		H
14 V V				1	-	┢	┢	\vdash		-	╁	1							┝
15			i		\vdash		1	┢			┢┈	ł		64	H	\dashv	┪		-
16				_			\vdash	-		-		i		65			\neg		-
17				_							H	1			П	\neg	寸		Г
18 √ √ 19 √ √ 20 √ √ 21 √ √ 21 √ √ 22 √ √ 23 √ √ 24 √ √ 25 √ √ 26 √ √ 27 √ √ 28 √ √ 30 √ √ 30 √ √ 30 √ √ 30 √ √ 31 √ √ 32 √ √ 33 √ 82 33 √ 83 84 84 84 85 85 36 86 86 37 88 88 39 89 90 41 91 91 42 92 92 43 94 44 45 96				1		T		T			1	1				\neg	\neg		Г
19 V V		18	1	1		Г						1					\neg		Г
21		19]		69					
22																			
23 V V																			
24 √ √ 25 √ √ 26 √ √ 27 √ √ 28 √ √ 29 √ √ 30 √ √ 31 √ √ 32 √ √ 33 √ √ 33 √ √ 34 √ √ 36 36 86 37 7 7 38 86 87 38 88 88 39 90 90 41 91 91 42 92 93 43 94 94 45 96 96 47 97 48 49 99 99		22					_						<u> </u>	72	Ш	_			L
25 V V 75 76 77 77 77 77 77 77							_	_	_				<u> </u>		Ш	_	_		L
26		24	1						_						Ш	_	_		L
27	<u> </u>	25	1		<u> </u>	├_	<u> </u>	ļ	-	ļ	<u> </u>		ļ	75					L
28 √ √ 29 √ √ 30 √ √ 31 √ √ 32 √ √ 33 √ √ 34 √ √ 35 √ √ 36 36 86 37 38 87 38 88 89 40 90 90 41 91 91 42 92 93 43 93 93 44 94 94 45 96 96 47 97 48 49 99 99						 	<u> </u>	_	_	<u> </u>	 	1			\dashv	_			L
29 √ √ 30 √ √ 31 √ √ 32 √ √ 33 √ √ 34 √ √ 35 √ √ 36 36 86 37 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 99	<u> </u>				<u> </u>	├	<u> </u>	<u> </u>	⊢	<u> </u>			<u> </u>		$\vdash\dashv$	\dashv			L
30						\vdash	_	_	┝	⊢	-			70	$\vdash\vdash$	\dashv	\dashv		H
31 √√ 81 32 √√ 83 33 √ 83 34 √ 84 35 √ 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99	<u> </u>				-	-	-		⊢	⊢	┢				Н	\dashv		_	H
32		31			-	┢	 	┢	├	├─		l	i	81	\vdash				-
33 \$\sqrt{1}\$ 34 \$\sqrt{1}\$ 35 \$\sqrt{1}\$ 36 86 37 87 38 87 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		32			\vdash	\vdash			\vdash	\vdash	\vdash	i	<u> </u>	82	\vdash	\dashv			H
34 √ 35 √ 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			H		H	\vdash			\vdash	\vdash					H	_	_		-
35 √ 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99							-		H	\vdash		İ			H	_		_	r
36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			_	_		\vdash			\vdash	\vdash	_	İ			\Box				Н
37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		36								\vdash	Г	İ		86		\neg	\Box		Г
38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99												1							Г
40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99												1							
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		39]		89					
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99											\Box	l		-					Ĺ
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99					L_	_				L		Į]]		L
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99					_		<u> </u>	_	_	_	_				Ш				L
45 95 96 96 47 97 48 98 99 99			_	<u> </u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>	_	_	<u> </u>				\sqcup				L
46 96 97 97 48 98 99 99	<u> </u>		\vdash		<u> </u>	_	 	-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	1				_			L
47 97 98 98 99 99 99	<u> </u>		\vdash		\vdash	⊢	<u> </u>	\vdash	⊢-	<u> </u>	-		ļ		$\vdash \vdash$	-		_	L
48 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99	<u> </u>		-	<u> </u>	<u> </u>	-	-	-	\vdash	-	 —	ł			$\vdash \vdash$	-			⊢
49 99	 		\vdash	 -	\vdash	-	├	\vdash	├	\vdash	-		<u> </u>		$\vdash\vdash$	-			\vdash
	-		\vdash	<u> </u>	⊢	\vdash	\vdash	\vdash	-	┝	\vdash	1			\vdash	\dashv			H
		50	-	-	┝	-	\vdash	\vdash	<u> </u>	-	├	1		100	\vdash	\dashv		_	\vdash

Cla	aim				ľ	Date		•		
	i			Г	Γ					
ā	Original									
Final	j <u>ē</u>									
1 "	ō									
<u> </u>	54		_	⊢	-			ļ.,		-
<u> </u>	51		<u> </u>	<u> </u>						<u> </u>
<u> </u>	52		<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>			Щ	<u> </u>
	53		L	_						<u> </u>
	54									
	55									
	56									Г
	57									
	58		\vdash	\vdash		Н				
	59		\vdash	H		Н			\vdash	-
\vdash	60	-	├	H	\vdash	\vdash		\vdash	\vdash	┝
	60	-	-		_	-	_	-	-	
	61		 -		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	├	<u> </u>	-
	62		<u> </u>	<u> </u>	L_	<u> </u>		<u> </u>	L_	<u> </u>
<u></u>	63		_	Щ	Щ	Щ		L.	L	_
	64 65									
	65		L					L		
	66									
	67						Т	Г	П	
	68		_					Т		
 	69			_	_			 	\vdash	
\vdash	70	_		-				 		-
-	71	-	-	_	-	-	-	-	\vdash	├-
	72	_	-	-		-	-		-	H
\vdash	72 73		\vdash	\vdash			-	<u> </u>		-
<u> </u>	73		H				_	<u> </u>	ļ	
<u> </u>	74							<u> </u>		
ļ	75			_			_	_		_
	76	_	L				_			
ļ	77							_		<u> </u>
	78							_		_
	79									
	80			L						
	81									
	82									
	83									
	84		Г							
	85		Г					П	П	
	86	_	\vdash	\vdash	_	Н	_	\vdash	Н	\vdash
	87	-	\vdash	-	-		_		\vdash	\vdash
	88		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	_	 	\vdash	-
-	89		\vdash	H	Н	-	—	\vdash	Н	 -
	90	-	├		<u> </u>	Ь	-	\vdash	\vdash	\vdash
\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	Н	\vdash	_	\vdash	Н	\vdash
	91	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ь.	\vdash		<u> </u>	\vdash	\vdash
	92							<u> </u>		
	93	<u> </u>	_	Ļ	_	<u> </u>		L-	<u> </u>	_
	94		<u> </u>	_			_	L_		
	95		L			<u></u>		_	\vdash	L_
	96									L_
	97							\Box		
	98									
	99									
	100		П							

Cla	aim	Date									
				Γ	\Box					П	
<u></u>	Original										
Final	īġ						l				
_	Ō			l			l				
	101		\vdash	├─			\vdash	-	-	$\vdash\vdash$	
	101 102		\vdash	\vdash	\vdash	 	-	-	-	\vdash	
	103	_	\vdash	├	⊢	-	-	-	\vdash	Н	
	103		<u> </u>	\vdash	\vdash		_	┝	-	\vdash	
	104 105			-		_	_	⊢	⊢	Н	
	100			 	<u> </u>	_		_	_	Н	
	106			ļ	<u> </u>	L	_	\vdash	\vdash	Н	
	107 108		ļ	ļ	<u> </u>	<u> </u>	_		<u> </u>	Н	
	108			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		_	_	Ш	
	109		_	_	_	L.			_	Щ	
	110					L			_		
	111						L.		<u> </u>	Ш	
	112					$ldsymbol{le}}}}}}$	L			Ш	
	113				L						
	112 113 114 115 116										
	115										
	116										
	117		П								
	118									М	
	119		\vdash	<u> </u>						М	
	120	М						\vdash	\vdash	Н	
	120 121 122 123 124 125			\vdash			_	_		Н	
	122		H	\vdash	\vdash	\vdash				Н	
	123		-	-					_	H	
	123		-	-	-	\vdash		_	_	\vdash	
	124	·	-	-	-	-	_				
-	120	_		\vdash	-	-			_		
	120			H	\vdash	H	_			—	
	126 127 128			_		H				_	
	128	_		_							
	129 130 131 132			_		<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	\vdash	
	130			_	L						
	131		_		_	Ш			Щ.		
	132	Щ.	L_	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	L.	L	L	Щ	
	133			_				L_	L.,		
	134 135	Ш	Ш	L_			L				
	135		Ш		_						
	136					<u> </u>	L		L		
	137 138 139										
	138										
	139										
	140										
	141										
	142								-		
	143									П	
	144					Г			-	П	
	145		Н	Н	Н	Н			Г	Н	
	146	Н		_	_	\vdash	Η-	\vdash	\vdash	\vdash	
	147	H	H		\vdash	\vdash		\vdash	\vdash	H	
	148		-	 	-	\vdash	<u> </u>	\vdash	\vdash	Н	
	149	\vdash	 	-		-	-	-	-	$\vdash \vdash$	
		<u> </u>	-	-		├-	-		 	$\vdash\vdash$	
	150	L	L	L	L	L	L_		<u> </u>	Ш	